

CINÉPHORIA : MLD

```
UTILISATEUR (  
    id (PK),  
    email,  
    identifiant,  
    nom,  
    prenom,  
    ville,  
    pays,  
    is_active,  
    is_staff  
)  
  
ROLE (  
    id (PK),  
    nom,  
    description  
)  
  
NOTIFICATION (  
    id (PK),  
    message,  
    date,  
    lue,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id)  
)  
  
GENRE (  
    id (PK),  
    genre  
)  
  
SIEGE (  
    id (PK),  
    numero_siege,  
    rangee,  
    occupe,  
    place_pmr,  
    salle_id (FK → SALLE.id)  
)  
  
INCIDENT (  
    id (PK),  
    type_incident,  
    type_materiel,  
    description,  
    date,  
    statut,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id),  
    salle_id (FK → SALLE.id),  
    siege_id (FK → SIEGE.id nullable)  
)
```

```
FILM (  
    id (PK),  
    titre,  
    duree,  
    synopsis,  
    affiche_url,  
    date_ajout,  
    age_minimum,  
    label_coup_de_coeur,  
    note,  
    genre_id (FK → GENRE.id),  
    modificateur_id (FK → UTILISATEUR.id)  
)  
  
CINEMA (  
    id (PK),  
    nom,  
    adresse,  
    cp,  
    ville,  
    pays,  
    telephone,  
    horaire_ouverture,  
    horaire_fermeture  
)  
  
QUALITE (  
    id (PK),  
    type_qualite,  
    prix_seance  
)  
  
SALLE (  
    id (PK),  
    numero_salle,  
    total_places,  
    places_pmr,  
    qualite_id (FK → QUALITE.id),  
    cinema_id (FK → CINEMA.id)  
)  
  
CONTACT (  
    id (PK),  
    nom,  
    objet_demande,  
    description,  
    date,  
    statut,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id),  
    cinema_id (FK → CINEMA.id)  
)
```

```
SEANCE (  
    id (PK),  
    heure_debut,  
    heure_fin,  
    jours_diffusion,  
    film_id (FK → FILM.id),  
    salle_id (FK → SALLE.id)  
)  
  
RESERVATION (  
    id (PK),  
    date_reservation,  
    nombre_places,  
    prix_total,  
    statut,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id),  
    seance_id (FK → SEANCE.id)  
)  
  
RESERVATION_SIEGE (  
    id (PK),  
    reservation_id (FK → RESERVATION.id),  
    siege_id (FK → SIEGE.id)  
)  
  
BILLET (  
    id (PK),  
    numero_billet,  
    qr_code,  
    reservation_id (FK unique → RESERVATION.id)  
)  
  
AVIS (  
    id (PK),  
    note,  
    commentaire,  
    date,  
    valide,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id),  
    film_id (FK → FILM.id)  
)  
  
LOG_ACTIVITE (  
    id (PK),  
    action,  
    date,  
    details,  
    utilisateur_id (FK → UTILISATEUR.id)  
)  
  
CINEMA_FILM (  
    id (PK),  
    film_id (FK → FILM.id),  
    cinema_id (FK → CINEMA.id)  
)
```